

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

OZNAČ.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA M.(m2)	PODLAHA	STĚNY	STROPY
230	WC invalidé	3,87	Ker.dlažba-nová	Ker.obklad v.2,6m-nový	SDK podhled nový+nová malba
231	WC, Umývárna ženy	17,57	Ker.dlažba-nová	Ker.obklad v.2,6m-nový	SDK podhled nový+nová malba
232	Předsíň ženy	5,43	Ker.dlažba-nová	Ker.obklad v.2,6m-nový	SDK podhled nový+nová malba
233	WC muži	15,31	Ker.dlažba-nová	Ker.obklad v.2,6m-nový	SDK podhled nový+nová malba
234	Umývárna muži	4,63	Ker.dlažba-nová	Ker.obklad v.2,6m-nový	SDK podhled nový+nová malba
246	Chodba	-----			
Celkem		46,81			

Poznámka 1:
Vodorovný kabelový rozvod instalovat do zavěšeného kabelového žlabu DZ60x60 osazeného u stropu v dutině stropního montovaného podhledu. Odbočky kabelů z hlavní trasy (kabelového žlabu) ke komponentům instalovaným ve stropním podhledu, nebo ke stěnám pro uložení kabelu pod omítku, kotvit v kovových kabelových příchýtkách ke stěně nebo stropu v roztečích max. 30cm. K upevnění příchýtek použít šroub do betonu. Kabelový rozvod instalovaný pod omítkou vést tak, aby plášť kabelu byl zakryt vrstvou omítky o tloušťce min. 15mm. Kabely nesmí být při montáži ani po jejich dokončené instalaci mechanicky ani tepelně namáhány. Pro kabelové přívody LED pásků vést pod omítkou ohebné PVC trubky.

Poznámka 2:
Vypínače instalovat jednotně ve výšce 1,2m nad dokončenou podlahou. Vypínače jsou učeny pouze k trvalému zapnutí osvětlení, kdy tato poloha musí být světelně signalizována v průřezu vypínače. Standardně jsou osvětlovací tělesa aktivována detektorem přítomnosti osob (nikoliv pohybovým čidlem).

Poznámka 3:
Led pásky jsou dekorativním osvětlením a aktivují se současně s hlavním osvětlením místnosti. Kabelové napájecí přívody LED od krabice k pásku vést podomítkovou PVC ohebnou trubkou. Délka napájecích přívodů musí odpovídat vzdálenosti mezi LED páskem a přípojevacími svorkami krabice. V dutině trubky nesmí být provedeny žádné spoje.

Pro napájení LED osvětlení zrcadel je požadavkem dodavatele zrcadel přívod 230V.

Poznámka 4:
Zásuvky určené pro připojení elektronických vodovodních baterií s vysoušečem instalovat do prostoru pod umývadlem tak, aby přípojevací kabel zařízení v deklarované délce 0,7m byl připojitelný bez nebezpečí jeho mechanického nebo tepelného namáhání. Zásuvku osadit pokud možno tak, aby v případě poruchy u vodovodní baterii nebo příslušenství nedošlo ke skapávání vody do zásuvky. Zásuvkové vývody budou v krytí IP44 s víčkem. Ostatní zásuvky určené pro připojení uklízení techniky budou osazeny ve stěně ve výšce 0,3m nad podlahou.

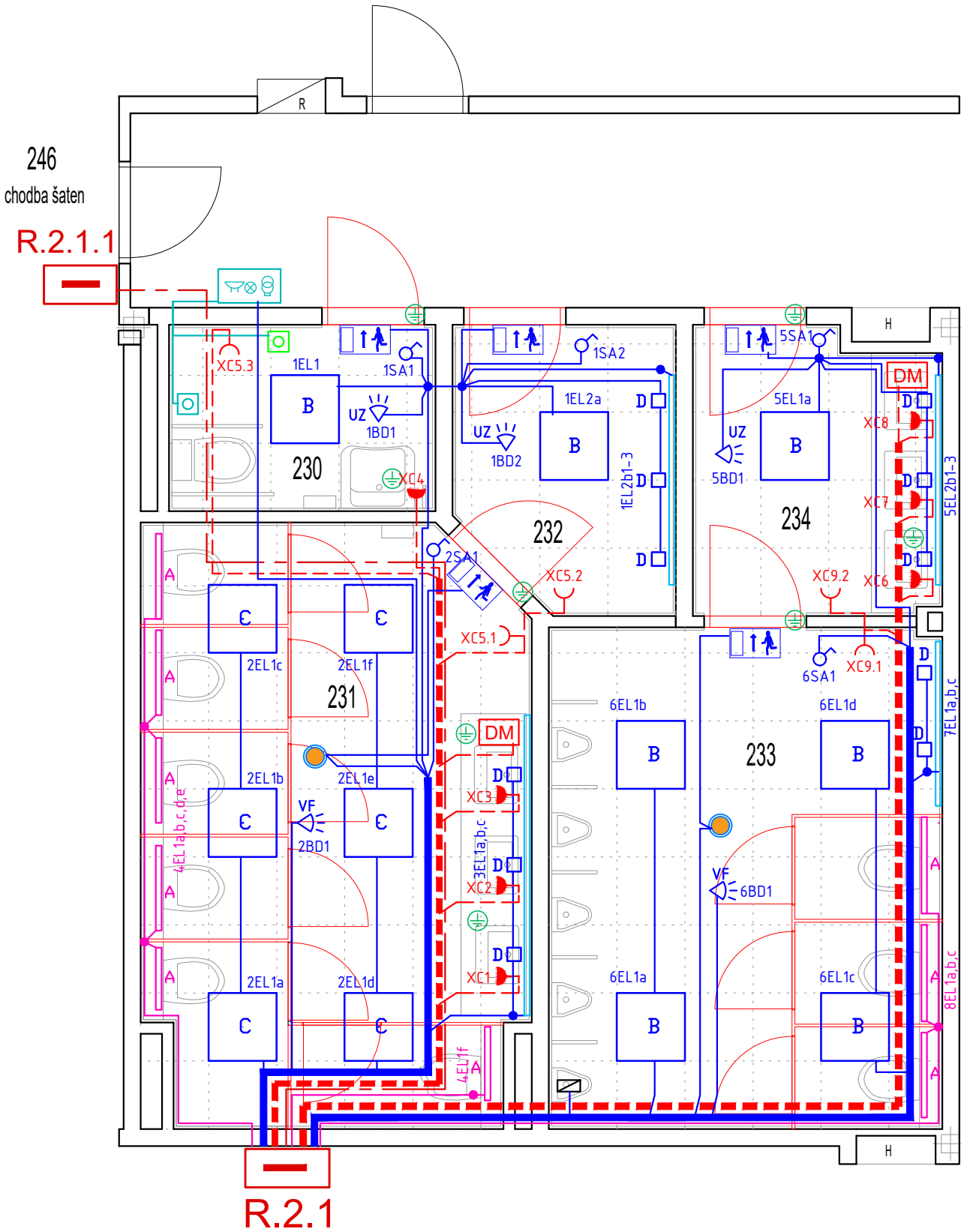
Poznámka 5:
Napájecí přívody pro dávkovače mýdla budou ukončeny v prostoru pod umyvadlovou deskou v přípojevací krabici s krytím min. IP44.

Poznámka 6:
Kovové skříně a šasi všech elektrických pevně instalovaných zařízení třídy ochrany I včetně všech kovových zárubní dveří budou připojeny vodičem ochranného pospojování CY4/zel-žl. k ochranné přípojnici MET nebo sběrně PE v rozvaděči R.2.1. K ochrannému pospojování musí být připojeny i všechna kovová potrubí. V případě použití plastových vodovodních trubek musí být tyto připojeny k vodiči ochranného pospojování zemnicí svorkou ZS-4 určené k doplňkovému pospojování trubek prostřednictvím spoje mezi trubkou a vodovodní baterií.

Poznámka 7:
Nouzový signalizační systém instalovaný na WC-TZP bude tvořen originální sadou přístrojů obsahují nouzové signální tlačítko, signalizační prvek, napájecí zdroj a potvrzovací tlačítko. Zařízení osadit a zapojit dle návodu výrobce.

Poznámka 8:
Pro vedení ve stropním podhledu použít bezhalogenové kabely.

Poznámka 9:
Hlavní kabelové trasy místnostmi č. 231 a 233 vést drátovým kabelovým žlabem DZ 60x60.



Legenda značek

- spínač řazení 1 se signalizační doutnavkou
 - krabicová rozvodka
 - detektor přítomnosti osob (nikoli pohybové čidlo !!)
VF...vysokofrekvenční; UZ...ultrazvukové
 - podhledové svítidlo s uvedením provedení podle výpočtového protokolu
 - nástěnné svítidlo s uvedením provedení podle výpočtového protokolu
 - LED osvětlení zrcadla (součást zrcadla)
 - LED-pásek 24V; max.9.6W/m
 - nouzové svítidlo stropní - protipánické
 - nouzové svítidlo s piktogramem směru úniku
 - zásuvka 230V/16A, jednonásobná, barva antracit, umístění 30cm nad podlahou
 - zásuvka 230V/16A, krytí IP44 s víčkem, barva bílá, umístění v prostoru pod deskou s umývadly (určeno pro elektr. umyvadlovou baterii s vysoušečem)
 - napájecí zdroj splachování pisoáru
 - rozvaděč
 - připojení ochranného pospojování
 - nouzová signalizace WC-TZP
 - nouzové tlačítko signalizace WC-TZP
 - resetovací tlačítko signalizace WC-TZP
 - Cu-J 5x6
 - Cu-J 3x1,5
 - Cu-J 3x2,5
 - Cu-J 2x2,5
 - J-Y(St)Y 2x2x0,8
- Kabely neuložené pod omítkou jsou bezhalogenové.

Vypracoval	Petr Kubala	Petr Kubala Projekce elektr.zařízení včetně hromosvodů Ciolkovského 452/25, Karviná – Ráj tel. 603 324 548; e-mail: pk.proj@seznam.cz
Datum	11/2024	
Měřítko	1:50	Stavba
Formát	A2	Oprava sociálních zařízení a šaten v budově kulturního domu K-TRIO na ul. Dr. Martínka 1439/4, Ostrava-Hrabůvka
Stupeň	DPS	Název
Investor		Elektroinstalace
Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava-Jih		Půdorys 2.NP – SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ
		Archivní číslo: 67K2024 List D.1.4.f–2